**Пояснительная записка по ИТ**

**Приобретение планшетов**

**Код проекта - 15.01.10049**

# ОПИСАНИЕ ИПКВ ИТ

## Объект вложения средств

АО "Петербургская сбытовая компания"

**Объект ОС:**

АО «Петербургская сбытовая компания». Планшеты. Новые основные средства.

## Предпосылки / необходимость реализации ИПКВ ИТ

В 2023 году в АО «Петербургская сбытовая компания» внедрена информационная система (ИС) «Мобильный контролер» («Алькор») для оптимизации работы персонала в части управления заданиями на посещение потребителей (физических лиц), автоматизации процессов организации работ линейных сотрудников компании, сокращения сроков поступления данных о результатах проведенных работ, совершенствования системы контроля выполнения заданий.

Работа с мобильным приложением ИС, используемым при работе на линии, требует выдачи мобильного устройства. В составе проекта внедрения ИС было приобретено 100 единиц мобильных устройств (планшетов). Поскольку профили работы линейного персонала разных подразделений отличаются, а переход на работу в ИС требует перестройки бизнес-процессов, запуск и выдача устройств проводились поэтапно, но в настоящее время первоначально приобретенный массив устройств полностью выдан для работы. Заранее приобретать с резервом и держать на хранении нецелосообразно, т.к. происходит устаревание модели, потеря характеристик аккумуляторов и др.

Для полноценного функционирования ИС необходимо обеспечить мобильным приложением всех действующих сотрудников, занятых линейной работой, которым ранее мобильные устройства не выдавались (работа ведется без сквозной автоматизации с большим количеством разрозненной первичной, учетной и отчетной документации, в том числе на бумажных носителях).

Линейная работа входит в состав обязанностей нескольких подразделений дирекции по техническому сопровождению сбытовой деятельности и ОСЭ. Распределение текущих пользователей:

Отдел организации контроля потребления электроэнергии – 43;

Производственно-технический отдел – 34;

Отдел электротехнических работ – 20;

Лабораторно-технический отдел – 8;

Отдел АСКУЭ – 3;

Отделения по сбыту электроэнергии – 26.

Таким образом, уже в настоящее время мобильное приложение ИС использует 134 пользователя, не считая тестовых и сотрудников подрядчика (устройства приобретает самостоятельно).

При этом общая штатная численность с функционалом линейной работы по перечисленным подразделениям составляет около 200 ед. Соответственно необходимо увеличение парка планшетов. С учётом оценки потребностей в оборудовании на 2025 год, и того фактора, что для ряда пользователей, исходя из габаритов и ограниченных операций в системе, предпочтительнее использование смартфонов (приобретаются в рамках операционной деятельности), планируется покупка 50 шт. дополнительных устройств.

## Цель ИПКВ ИТ

Целью проекта является автоматизация процесса линейной работы в Обществе.

## Технические решения ИПКВ ИТ

В рамках проекта планируется приобретение 50 шт. отечественных планшетов.

По результатам анализа рынка, к приобретению планируются планшеты Aquarius Cmp NS208RH, которые имеет достаточные технические характеристики для работы с приложением ИС Мобильный контролер, а также следующие особенности, критически важные в связи с характером использования: ударопрочный корпус с защитой IP68, работа в диапазоне температур от -20 до +55 °С; батарея емкостью 10 000 мА·ч (опционально дополнительная + 16 000 мА·ч). Выбор модели был на основании того, что на сегодня это единственная реестровая модель в защищённом исполнении.

На планшет устанавливается мобильное приложение системы Мобильный контролер (СИГМА.Алькор) и СКЗИ Vipnet.

Оборудование включено в реестр Минпромторга, рееестровая запись № 1385 3, обеспечивает работу с операционной системой AOSP (в настояшее время приложение ИС базируется на Android), но поддерживает также и отечественную ОС «Аврора».

## Дополнительная информация

Данный ИПКВ не включён в стратегические документы компании, а также не связан с другими проектами.

# ОБЪЕМ, СРОКИ И ЗАТРАТЫ ИПКВ

Начало выполнения работ - 2 квартал 2025 г.

Завершение работ - 2 квартал 2025 г.

**Таблица 1.**

Освоение: тыс. единиц национальной валюты без НДС

| № | Статья затрат | Кол-во, шт. | Цена за ед. | Стоимость | 2025 | Итого без НДС |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Затраты, относящиеся на инвестиционную деятельность | | | | | | |
| 1.1. | Приобретение ОС и НМА за исключением зданий и сооружений |  |  |  | 5 417 | 5 417 |
| ИТОГО: | | | |  | 5 417 | 5 417 |
| 2. Затраты, относящиеся на операционную деятельность | | | | | | |
| ИТОГО: | | | |  |  |  |
| ИТОГО ПО ПРОЕКТУ: | | | |  | 5 417 | 5 417 |

**Таблица 2.**

Финансирование: тыс. единиц национальной валюты с НДС

| № | Статья затрат | Кол-во, шт. | Цена за ед. | Стоимость | 2025 | Итого с НДС |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Затраты, относящиеся на инвестиционную деятельность | | | | | | |
| 1.1. | Приобретение ОС и НМА за исключением зданий и сооружений |  |  |  | 6 500 | 6 500 |
| ИТОГО: | | | |  | 6 500 | 6 500 |
| 2. Затраты, относящиеся на операционную деятельность | | | | | | |
| ИТОГО: | | | |  |  |  |
| ИТОГО ПО ПРОЕКТУ: | | | |  | 6 500 | 6 500 |

**Таблица 3.**

Ключевые контрольные точки

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| КЛЮЧЕВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ТОЧКИ | | |
| Название контрольной точки | Ответственный | Плановая дата |

# КОНТАКТНОЕ ЛИЦО

- Куратор ИПКВ:

- Единое ответственное лицо ИПКВ:

- Заказчик ИПКВ:

- Инициатор ИПКВ: Руководитель направления управления активами Петербургская сбытовая компания Иванова Татьяна Викторовна